KANOMAX
The Ultimate Measurements

ポータブルパーティクルカウンター
MODEL 3905 / 3910

ISO21501-4 適合

世界最小
最軽量*1

MODEL
3905

定格流量
28.3 L/min

MODEL
3910

定格流量
50 L/min

小さくて軽量なので
持ち運びらくらく

■ 手軽さ、持ち運びやすさ世界一

わずか5.5 kgなので、どこでも手軽に持ち運びが可能です。およそ20 cm四方の小型サイズで、場所を選ばず測定できます。

■ タッチパネルでらくらく操作

6.4インチの大型タッチパネル液晶で見やすく、簡単に操作が可能です。

■ 充実のオプション接続

当社のクリモマスター風速計用プローブ*2をご利用いただくと、清浄空気の風速、温度、湿度の同時計測ができます。

用途

- クリーンルームの清浄度管理
- 高清浄度エリアの管理
- HEPA フィルターのリーク試験

主な特長

- 6 粒径 (0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm) を同時計測
- 21CFR Part11 対応で、パスワード認証の ON/OFF 切り替えも可能
- 暗号化されたデータをパソコンなどに転送可能
- ISO Class3 ～ 9 の清浄度管理に使用可能
- 清浄度管理区域の ISO 14644-1、FS 209E、BS 5295、GB/T 16292-2010 および EC GMP に基づいたクリーンルーム清浄度評価が可能
- 2 年間保証
- 内蔵の無塵紙対応プリンターによる印字、メモリーに10,000ファイルの測定データ保存が可能（ただし、データ数により限度は異なる）
- 拭き取り洗浄しやすいステンレスカバー
- 当社クリモマスター風速計のプローブ*2を使用すると、清浄空気の風速、温度、湿度の同時計測が可能
- 専用差圧センサー*2を使用すると、クリーンルーム内外の差圧の同時計測が可能
- 別売品の Li-ion充電池*2の増設使用で、約5時間の電池駆動による計測が可能

当社クリモマスター風速計用
プローブを使った環境計測風景

＊1：2014 年 7 月時点における当社調査結果　　＊2：別売品

本体仕様

品名	ポータブルパーティクルカウンター	
モデル番号	3905	3910
光源	レーザーダイオード	
粒径区分	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm（6粒径）	
定格流量	28.3 L/min（1 CFM）	50.0 L/min（1.77 CFM）
計数効率	50±20% 粒径0.3 μm（ISO 21501-4適合）	
偽計数	0.2個/cf 以下（ISO 21501-4適合）	
最大可測濃度	500,000個/cf　コインシデンスエラー10%	
サンプリング時間	6秒～23時間59分59秒	
インターバル時間	6秒～23時間59分59秒	
待機時間	11秒～1時間	
リピート回数	1～9,999回	
ロケーション番号	0～999の範囲で可能	
アラーム設定	1～9,999,999個	
測定モード	シングル計測、間欠計測、連続計測、標準計測（ISO 14644-1、FS 209E、BS 5295、GB/T 16292-2010、EC GMP）	
吸引源	内蔵ポンプ	
インターフェース	イーサネット、USB Host、MMC　※SDカードはご使用いただけません。	
データ保持容量	内臓メモリーに10,000ファイル（ただし、データ数により限度は異なる）　MMCカードにデータ転送可能	
プリンター	内蔵（無塵紙対応）	
セキュリティー	21CFR Part11	
表示	6.4インチ 640×480 TFTカラー液晶タッチスクリーンパネル	
ソフトウェア対応言語	日本語、英語	
本体ケース材質	ステンレス	
電源	ACアダプター（AC 100～240 V、50/60 Hz）	
電池	Li-ion充電池（本体へ2個搭載可能）	
電池駆動時間	約5時間（Li-ion電池2個搭載時）	
動作環境	10～40℃、20～85%RH（結露なきこと）	
保存環境	-10～50℃、98%RH以下（結露なきこと）	
外形寸法	本体：200（W）×200（H）×205（D）mm（インレットなどの突起物を除く）	
本体重量	本体：5.5 kg（Li-ion充電池2個搭載時）	
付属品	取扱説明書×1冊、試験成績書、ゼロ確認用フィルター×1個、Li-ion充電池×1個、プリンターロール紙×2本、ACアダプター×1個、等速吸引プローブ×1本、ソフトウェア×1、MMCカード×1枚、チューブ×2m	
別売品	キャリングケース、充電器、Li-ion充電池、各種センサー（風速+温湿度〔6531-21プローブ〕、差圧）、警報出力、三脚、取扱説明書（無塵紙タイプ）、IQ/OQシート（無塵紙タイプ）	

KANOMAX
The Ultimate Measurements

日本カノマックス株式会社

【本　社】大阪府吹田市清水2-1（〒565-0805）
TEL：(06) 6877-0444（代）

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2（〒105-0013）
TEL：(03) 5733-6023

【営業拠点】●東京営業所　TEL：(03) 5733-6023
●名古屋営業所　TEL：(052) 241-0535
●大阪営業所　TEL：(06) 6877-0447

（登録証番号　JQA-2790）ISO9001認証
（本社にて取得　登録証番号　JQA-EM1628）ISO14001認証

製品に関するお問い合わせ
0120-009-750
E-mail：environment@kanomax.co.jp
http://www.kanomax.co.jp/

●お問い合わせ、お求めは

※本カタログの記載内容は2014年7月現在のものです。　※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。